



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## V-011 - RESECCIÓN DE QUISTE EPIDERMÓIDE DE REGIÓN PINEAL MEDIANTE ABORDAJE SUPRACEREBELOSO INFRATENTORIAL PARAMEDIANO

J. Bernal Piñeiro, P.D. Poveda Núñez, D. Silva Mascaró, W.M. Cartolín Meléndez, C. García de Julián, M. Tamarit Degenhardt, J.M. Ortega Zufiría, M.D.L.R. López Serrano, J.C. Gómez-Angulo Giner

Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España.

### Resumen

**Introducción:** Los quistes epidermoides son neoplasias benignas poco frecuentes, de crecimiento lento, que representan aproximadamente el 0,2-1% de los tumores intracraneales. Su localización más frecuente es el ángulo pontocerebeloso. En la región pineal son poco frecuentes y presentan una tasa de resección completa muy baja en la mayor serie de casos publicada (6 de 24 pacientes). El abordaje supracerebeloso infratentorial se utiliza frecuentemente para tratar lesiones pineales, existiendo además su variante paramediana, que puede presentar varias ventajas: permite mejor visualización lateral y superior y disminuye el número de venas puente sacrificadas. Además, se ha descrito que acorta el tiempo quirúrgico y disminuye el tamaño necesario de la craneotomía, manteniendo su efectividad y seguridad.

**Caso clínico:** Mujer de 45 años que presenta cuadro de cefalea y fallos mnésicos. Se realiza RM, observándose una lesión hiperintensa en T2 de aproximadamente 40 mm en la región pineal. Presenta intensa restricción en secuencias de difusión y asocia hidrocefalia obstructiva. Se realiza resección de la lesión mediante abordaje supracerebeloso paramediano izquierdo en posición *sitting-praying*, previo drenaje ventricular externo occipital izquierdo, sacrificando únicamente una vena puente lateral y realizando un corte al tentorio para ampliar la resección lateral. Se localizan las estructuras venosas profundas y se disecciona la lesión de las mismas. Se localiza y abre el tercio posterior del tercer ventrículo, reseccionando implantes tumorales en la pared posterior del mismo. La paciente presenta una evolución clínica favorable. Se realiza RM de control en la que se evidencia mejoría de la hidrocefalia y mínimos restos tumorales en margen derecho de la cisterna cuadrigémina y margen lateral izquierdo de la cisterna supracerebelosa.

**Discusión:** Los quistes epidermoides de región pineal son lesiones muy poco frecuentes y con una tasa baja de resección completa, para los que el abordaje supracerebeloso paramediano puede suponer una opción segura y eficaz.